

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Baiertal, 11.05.2025 02:00 - 11.06.2025 02:00

Erstellt 04.06.2025 15:25

Daten vorhanden bis: 04.06.2025 15:00

Wettervorhersage bis: 11.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 15.04.2025
Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.06.	11.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
11.05						3,0	14,3	24,1		7,5	43	4	182	
12.05						7,8	15,7	23,0			0	5	212	
13.05						5,8	15,4	23,7		0,5	3	5	246	
14.05						5,0	15,1	25,2		7,2	51	5	279	
15.05						7,3	13,9	21,3		5,0	37	6	310	
16.05						2,4	11,9	19,8		5,2	28	6	322	
17.05						5,6	13,1	19,9		7,7	54	6	343	
18.05						5,0	12,5	19,9		11,2	78	6	365	
19.05						3,8	14,0	23,4		11,0	90	6	393	
20.05						10,1	17,5	26,0			0	6	450	
21.05						8,2	13,9	20,8	5,0	15,0	95	7	486	
22.05	x	72	!!!	31.05.		6,3	12,8	17,0	6,1	13,3	247	7	513	
23.05						2,6	9,7	16,4		10,2	55	7	513	
24.05						1,6	10,7	17,7	0,5	11,7	43	7	519	
25.05			!!	01.06.		10,1	14,2	19,7	6,5	14,8	175	7	553	
26.05	x	157	!!	01.06.		8,9	15,3	19,3	0,3	9,7	160	7	599	
27.05			!	02.06.		7,4	14,6	21,1	1,1	11,3	77	8	637	
28.05	x	168	!!!	03.06.		13,6	15,2	18,3	11,0	19,2	271	8	693	
29.05	x	144	!!	04.06.		9,1	15,5	20,5	0,1	11,0	186	8	741	
30.05						14,3	20,4	28,0			0	9	842	
31.05	x	143	!!	75%	06.06.	12,7	20,2	31,3	10,3	16,2	174	9	941	
01.06	x	265	!!!	61%	07.06.	15,7	21,0	27,3	5,2	12,2	262	10	1049	
02.06			!!	30%	09.06.	14,7	17,9	22,0	1,0	13,3	172	10	1120	
03.06	x	259	!!!	25%	10.06.	12,9	18,5	24,5		10,7	330	10	1205	
04.06	x	176	!!!	6%	96%	14,3	16,1	18,3	10,1	20,0	261	11	1263	
05.06	x	290	!		81%	14,4	17,3	21,0	0,2	6,0	76	11	1325	
06.06			!!!		64%	14,2	16,9	19,5	11,4	16,0	255	11	1388	
07.06			!		51%	13,1	16,8	21,1	1,6	10,0	86	11	1450	
08.06			!!		32%	11,7	15,2	18,8	5,2	11,0	165	12	1492	
09.06			!		24%	8,0	13,1	18,8	0,2	8,0	61	12	1516	
10.06						6,8	16,0	25,0			0	12	1569	
11.06						17,4	19,5	21,6			0	0	0	

Sporangiedichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm² Blattfläche * 1000. Werte liegen zwischen 0 und 300.
Gradstunden bei Blattnässe: werden bei durchgehender Blattbenetzung auch über Tagesgrenzen hinweg aufsummiert. Infektion wird am Tag beginnender Blattbenetzung angegeben. Wenn "Gradstunden bei Blattnässe" größer 50 ist sind Infektionsbedingungen gegeben.
Inkubation aktuell: Inkubationszeit in Prozent oder Datum des Abschlusses der Inkubationszeit (wenn erreicht).

Inkubation Vorhersage: Prozent der Inkubationszeit oder Datum anhand der Wettervorhersagedaten.

Datum der Keimbereitschaft: Berechnung bezogen auf Wettervorhersage.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com